trouzier n° 4, Pancher, n° 680; Vieillard « Canala », n° 92; Vieillard « Ile des Pins », n°s 117 et 118; Deplanche, n°s 457 et 457 *bis*). Le n° 4 de Montrouzier, donné au Muséum par la Faculté de Médecine de Lyon, est dépourvu de fleurs; mais il existe un autre échantillon envoyé directement au Muséum par Montrouzier en 1868 : celui-ci ne porte que la mention « *Pittosporum* — fleurs purpurines en août »; et des fleurs. Il se rapporte identiquement au *Pittosporum gracile* Pancher et rien ne s'oppose à ce qu'on le rapproche aussi du *P. verticillatum* Montrouzier, dont il a les caractéristiques; les pétioles, il est vrai, ne sont pas longs (ils n'ont que 6 mm., alors que ceux du type de *Montrouzier* ont 12 mm.), mais ils sont jeunes et l'on peut voir de grandes variations avec l'âge dans le type du *P. gracile*, en particulier dans le n° 680 de Pancher.

On est donc obligé d'admettre que *P. verticillatum* Montrouzier et *P. gracile* Pancher ex Brong. et Gris, sont synonymes, ainsi que l'avait déjà indiqué M. Beauvisage dans une note manuscrite. Il faut encore y ajouter le *P. triste*, espèce inédite de Vieillard, représentée par un échantillon recueilli par Vieillard sur les collines des environs de Wagap, au bord des torrents, sous le n° 866.

Le nom de *P. verticillatum*, quoique plus ancien, ayant déjà été employé par Bojer (in Bouton, douzième Rapp. ann. Maur. (1842), p. 16) pour une plante de Madagascar, on doit donc prendre le nom de *P. gracile* Panch., ex Brong. et Gris.

12. **A. GUILLAUMIN — Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie.**

III[1]. Plantes recueillies par M[lle] Kiener.

En 1875, M[lle] Kiener, missionnaire protestante, faisait parvenir au Muséum une collection de plus de 400 plantes d'Australie et un petit fascicule recueilli en Nouvelle-Calédonie. Ces

1. Voir les n°s I et II (Plantes recueillies par M. Pennel à Bourail, et par Jeanneney à l'ile des Pins) dans les *Annales du Musée colonial de Marseille*, 1911.

derniers échantillons ne portent aucune indication de localité précise ni de date de récolte; mais chacun d'eux a un numéro et la mention du nom indigène. En voici la liste :

Gynandropsis pentaphylla DC., n° 15 : *Oua méti hakon.*

Hibiscus Abelmoschus L., n° 20 : *Adlivigonagahako.*

Oxalis corniculata L., n° 22 : *Poulisiak ho.*

Cardiospermum Halicacabum L., var. microcarpum Bl., n° 8 : *Mor ko ton.*

Pongamia glabra Lam., n° 31 : *Anabédi.*

Rhizophora mucronata Lam., n° 6 : *Hérélavalondon.*

Apium Ammi Jacq., n° 13 : *Dan h'nia.*

Hydrocotyle asiatica L., n^os^ 1, 7, 24, 26 *bis* : *Volari.*

Ageratum conyzioides DC., n° 23 : *Adivijalakara.*

Pterocaulon cylindrostachyum Clarke, n° 39 : *Cordeldelack, Podedelack.*

Blumea lacera DC., n° 37 : *Nal la oupi.*

Gnaphalium luteo-album L., n° 38 : *Tach al.*

Eclipta marginata Hochst., n° 19 : *Gountaga la da rak.*

Myriogyne minuta Less., n° 14 : *Semkre nak.*

Wahlenbergia gracilis A. DC., n° 34 : *Bangh'iak.*

Marsdenia Billardieri Dcsne., n° 36 : *Te alla oupi.*

Lippia nodiflora Michx., n° 35 : *Bo ké nak.*

Vitex L., n° 29 : *Voihétako.*

IV. Plantes recueillies par M. le D^r^ Gervais.

Les plantes qui constituent la collection suivante ont été récoltées entre octobre 1885 et octobre 1886 par M. le médecin-major Gervais, à Hienghène (octobre 1885), sur les bords de la Ouaïème, entre Hienghène et Diaoué (novembre 1885), à la mine de nickel Le Bomé, près de Thio (octobre 1886) et aux environs de Bouloupari (octobre et novembre 1886).

TETRACERA EURYANDRA Vahl; rive droite de la Hienghène, grande liane : *Ouan mia*.

CAPPARIS NEOCALEDONICA Vieill.; bords de la Ouaméni.

IONIDIUM ILICIFOLIUM Vieill.; bords de la Ouaméni, arbrisseau.

AGATION PANCHERI Brong.; bords de la Ouaméni, grande liane.

MONTROUZIERA SPHÆROIDEA Panch., ex Planch. et Triana; Thio, mine Le Bomé; belles fleurs rouges.

TRIUMFETTA PROCUMBENS Forst.; îlot Hienghène.

RYSSOPTERYS TIMORIENSIS Bl.; première crique au nord de Cocétolocoa; grande liane.

XIMENIA ELLIPTICA Forst.; forêts des plaines de la vallée de la Ouaya; petit arbre.

GYMNOSPORIUM FOURNIERI Loes.; îlot Hienghène.

SOULAMEA PANCHERI Brong. et Gris; Thio, mine Le Bomé; petit arbre.

VENTILAGO NEOCALEDONICA Schltr.; rive droite de la Hienghène; plante sarmenteuse qui forme des buissons de 5 m. d'élévation.

DODONÆA VISCOSA Jacq.; embouchure du Thio, sur la rive droite au bord de la mer; petit arbre.

BÆCKEA ERICOIDES Brong. et Gris; Thio, mine Le Bomé.

TRISTANIA CALLOBUXUS Schltr.; Thio, mine Le Bomé.

XANTHOSTEMON MULTIFLORUM Beauvis. forma ELEGANS Pampan.; cascades de Hienghène, arbre.

EUGENIA MAGNIFICA Brong. et Gris.; bords de la Ouaya; arbre des forêts de plaines, très élancé, fleurs à odeur suave.

SCÆVOLA MONTANA Labill.; Hienghène.

LEUCOPOGON ALBICANS Brong. et Gris.; Thio, mine Le Bomé.

MELODINUS PHYLLIRÆOIDES Labill.; cascades d'Hienghène; petite liane.

Parsonsia Balansæ Baill.; Thio, mine le Bomé; petite liane à fleurs jaunes et blanches.

Marsdenia Billardieri Dcsne; Thio, mine Le Bomé; petite liane.

Pseuderanthemum tuberculatum Radlk.; bords de la Ouaya, forêts des plaines, à l'ombre des grands arbres; fleurs blanches odorantes.

Lippia nodiflora Michx.; Bouloupari.

Vitex trifolia L.; Ti pingy?

Oxera sulfurea Dubard; source de la Ouaya, route de Kouenthio; arbre de 4-5 m; bois très cassant, belles fleurs jaunes.

Teucrium inflatum Sw.; vallées; fleurs rosées.

Grevillea Meisneri Montrouz.; Thio, mine Le Bomé; petit arbre, fleurs rouges; bords de la Ouen-ghi.

Baloghia lucida Endl.; sans localité.

Xeronema Moorei Brong. et Gris; roches de la Ouaïème.

Geitonoplesium cymosum A. Cunn.; Hienghène.

V. — Plantes recueillies par M. Savès.

L'herbier du Dr O. Debeaux, récemment donné au Muséum par ses enfants, contenait un certain nombre de plantes néo-calédoniennes. En dehors d'échantillons recueillis autrefois par Vieillard, il renfermait une quarantaine de Phanérogames provenant des récoltes de M. E. Savès. Celui-ci avait herborisé en 1879 et dans les premiers mois de 1880 à Nouméa et dans les environs (vallée de la Dombéa, Yahoué, la Conception, Saint-Louis, le Mont Dore), c'est-à-dire dans un périmètre de 20 kilomètres environ. Les numéros manquaient sur les étiquettes originales; cependant la plupart du temps, O. Debeaux en a inscrit, afin de faciliter les recherches des échantillons.

Hibbertia salicifolia Turcz.; n° 27; plaine bordant la rivière de la Coulée, près du Mont Dore.

Dodonæa viscosa Jacq.; sans n° ; pointe de l'Artillerie, près Nouméa.

Indigofera Anil L.; sans n°; environs de Nouméa.

Cordia obcordata Brong. et Gris, n° 29 *bis;* Niaouliville, dans la plaine située au pied du Koghi; fleurs odorantes.

Bæckea virgata Andr.; sans n°, plaine bordant la rivière de la Coulée, près du Mont Dore; n° 29 *ter*, plaine de Saint-Louis.

Metrosideros operculata Labill. ; sans n°; plaine de Saint-Louis.

Melastoma malabathricum L.; n° 28, bord d'un ruisseau dans la plaine de Saint-Louis; sans n°, bords d'un ruisseau à Yahoué.

Tetragonia expansa Murr.; sans n° ; sables maritimes de la pointe de l'Artillerie, près de Nouméa; petites fleurs jaunes (*nouveau pour la Nouvelle-Calédonie*).

Hedyotis gracilis DC.; n° 8; plaine de la Dombéa.

Psychotria semperflorens Panch., ex Beauvis. ; n° 26; forêts à Yahoué; même n°, forêts à la Conception.

Scævola montana Labill.; sans n°; bosquet des environs de Nouméa; n° 24, pointe de l'Artillerie, près Nouméa.

Duboisia myoporoides R. Br.; sans n°, forêt à la Conception; n° 20, plaine de St-Louis.

Erythræa australis R. Br.; forêts à la Conception; fleurs blanc-violacé.

Myoporum tenuifolium Forst.; n° 25; montagne du séma-phore de Nouméa.

Salsola Kali L.; n° 10, sables maritimes des environs de Nouméa.

Polygonum barbatum L.; sans n°, endroits humides des montagnes à St-Louis.

Nepenthes Vieillardi Hook. f.; sans n°, bois à Nouméa; sans n°, bords de la rivière de St-Louis.

GREVILLEA MACROSTACHYA Brong. et Gris; plaine bordant la rivière de la Coulée, près du Mont Dore.

CAMARINA NODIFLORA Forst.; n° 22; bords de la rivière de la Coulée, près du Mont Dore.

C. CUNNINGHAMIANA Miq.; même n° et même localité que le précédent.

ERIAXIS RIGIDA Reichenb. f.; sans n°; plaine bordant la rivière de la Coulée, près du Mont-Dore.

SMILAX PURPURATA Willd.; sans n°; bois et bosquets à Nouméa.

DIANELLA AUSTRO-CALEDONICA Seem.; plaine de St-Louis.

CLADIUM DEPLANCHEI Clarke; n° 1; sans localité.

ANDROPOGON ALLIONII DC.; sans n°; environs de Nouméa.

PANICUM PRURIENS Trin.; sans n° ni localité.

CYNODON DACTYLON L.; sans n°; Nouméa.

13. C. DE CANDOLLE. — **Pipéracées de Madagascar espèces et localités nouvelles.**

Peperomia R. et Pav.

1° Pedunculi in apice ramuli aphylli foliis incompletis scariosis fulti.

Peperomia glabrilimba C. DC., n. sp.

Herba verisimiliter epiphyta, ramulosa, omnino glabra, ramulis in sicco subtetragonis, 2 mm. crassis. Folia opposita, limbis in sicco firmo-membranaceis, elliptico-lanceolatis, 8,5 cm. longis, 36 mm. latis, 5 nerviis, nervis 3 centralibus quam alii magis conspicuis; petiolis 3 mm. longis. Pedunculi 3-5 in apice ramuli, 15 mm. longi. Spicæ limbis fere duplo longiores, densifloræ, 2 mm. crassæ. Bractea orbicularis centro subsessilis. Antheræ rotundatæ quam filamenta adulta breviores. Ovarium emersum paullo sub apice oblique stigmatiferum; stigma minutum.

Madagascar, n° 6062 [*Baron*].